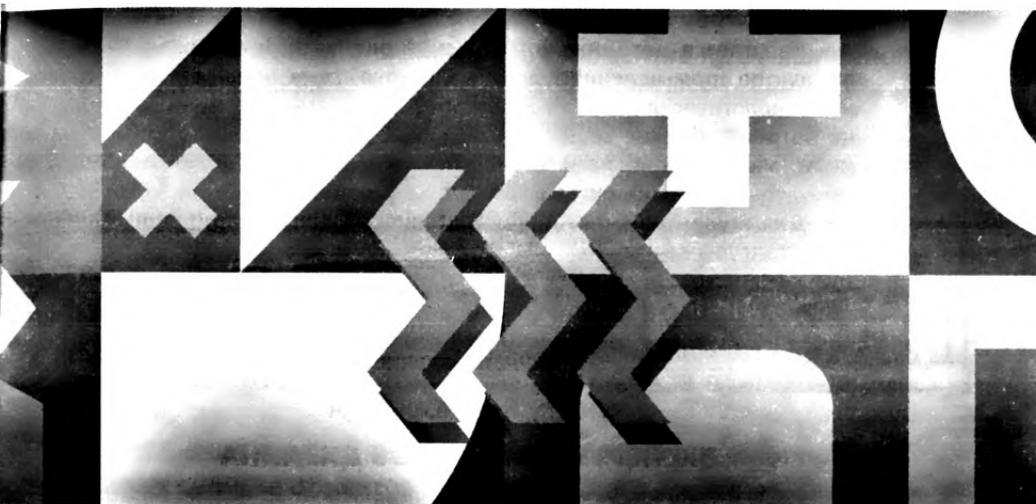


Я.Ю. Ленсу

ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ ДИЗАЙНА



Допущено
Министерством образования Республики Беларусь
в качестве учебного пособия для студентов
учреждений высшего образования
по специальности магистратуры «Дизайн»



Минск
«Вышэйшая школа»
2022

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
1. СУЩЕСТВУЮЩИЕ МЕТОДИКИ И СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОЦЕНКЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА	5
1.1. Анализ существующих методик оценки потребительских свойств объектов промышленного дизайна	5
1.2. Современные требования к методике оценки потребительских свойств объектов промышленного дизайна	32
2. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ	36
2.1. Особенности конструкции	36
2.2. Технологические показатели	45
2.3. Надежность	86
2.4. Безопасность использования	88
2.5. Экономические показатели	89
3. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ КАЧЕСТВ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ЭСТЕТИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО ИЗДЕЛИЯ	92
3.1. Функциональные требования и формообразование промышленных изделий	92
3.2. Функционально-потребительские свойства изделия и эргономические методы проектирования	94
3.3. Приспособление условий труда к человеку	97
3.4. Исследование функционально-потребительских качеств промышленного изделия	103
3.5. Схема анализа и оценки функционально-потребительских качеств промышленного изделия	105
3.6. Соотношение функции и формы в объектах материально-художественной культуры	107
4. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭСТЕТИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА	119
4.1. Оценка потребительских свойств объектов промышленного дизайна и соотношение утилитарного и эстетического	119
4.2. Схема анализа и оценки эстетических качеств промышленного изделия	124
ЛИТЕРАТУРА	126